|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la columna | Tipo de dato | Valor default | Llave | Dominio | Comentario |
| correo | varchar(50) |  | Llave primaria | 0 a 50 | Correo electrónico de Escuela o Estudiante |
| nombre | varchar(20) |  |  | 0 a 20 | Nombre de Escuela o Estudiante |
| contraseña | varchar(20) |  |  | 0 a 20 | Contraseña con la que accederá a la plataforma |
| imgPerfil | blob |  |  |  | Imagen con la que que aparecerá en la plataforma |
| rol | bit |  |  | 0 y 1 | 0 = Escuela  1 = Estudiante |
| fecha | datetime |  |  |  | Fecha en la que creó su cuenta |
| fechaModif | datetime |  |  |  | Fecha en la que modificó sus datos por última vez |

**Nombre de la tabla: Usuario**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la columna | Tipo de dato | Valor default | Llave | Dominio | Comentario |
| Id\_categoria | int |  | Llave primaria | 1 a 429,4967,295 | Identificador de la categoría |
| nombre | varchar(100) |  |  | 0 a 20 | Nombre de la categoría |
| descripcion | TEXT |  |  | 0 a 65,535 | Descripción acerca de la categoría |

**Nombre de la tabla: Categoria**

**Nombre de la tabla: Curso**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la columna | Tipo de dato | Valor default | Llave | Dominio | Comentario |
| Id\_curso | int |  | Llave primaria | 1 a 429,4967,295 | Identificador del curso |
| Correo\_escuela | varchar(50) |  |  | 0 a 50 | Correo electrónico de Escuela propietario del curso |
| titulo | varchar(100) |  |  | 0 a 100 | Título del curso |
| cantidadCapitulos | int |  |  | 1 a 429,4967,295 | Cantidad de capítulos que tiene el curso |
| precio | float |  |  | 1.175494351E-38 a 3.402823466E+38 | Precio del curso (MXN) |
| imgCurso | blob |  |  |  | Imagen del curso |
| descripcion | text |  |  | 0 a 65,535 | Descripción completa del curso |
| Desc\_corta | Varchar(50) |  |  | 0 a 50 | Descripción corta del curso (se mostrará en pantalla de inicio) |
| puntaje | float | 0 |  | 0 a 10 | Puntaje que lleva el curso |
| deshabilitado | bit | 0 |  | 0 y 1 | 0 = habilitado  1 = deshabilitad  Si se puede comprar o no |

**Nombre de la tabla: CapituloCurso**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la columna | Tipo de dato | Valor default | Llave | Dominio | Comentario |
| Id\_capitulo | int |  | Llave primaria | 1 a 429,4967,295 | Identificador del capítulo |
| Id\_curso | int |  | Llave foránea | 1 a 429,4967,295 | Identificador del curso que pertenece |
| orden | int |  | Llave foránea | 1 a 429,4967,295 | Dicta el orden de los capítulos de un mismo curso |
| esGratis | bit |  |  | 0 y 1 | 0 = No es gratis  1 = Es gratis |
| titulo | Varchar(100) |  |  | 0 a 100 | Título del capítulo |
| descripcion | text |  |  | 0 a 65,535 | Descripción del capítulo |
| video | text |  |  | 0 a 65,535 | Video del capítulo |

**Nombre de la tabla: Curso\_Categoria**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la columna | Tipo de dato | Valor default | Llave | Dominio | Comentario |
| Id\_curso\_categoria | Int |  | Llave Primaria | 1 a 429,4967,295 | Identificador del registro |
| Id\_curso | int |  | Llave Foránea | 1 a 429,4967,295 | Identificador del curso |
| Id\_categoria | int |  | Llave Foránea | 1 a 429,4967,295 | Identificador de la categoría |

**Nombre de la tabla: Mensaje**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la columna | Tipo de dato | Valor default | Llave | Dominio | Comentario |
| Id\_mensaje | int |  | Llave primaria | 1 a 429,4967,295 | Identificador del mensaje |
| Correo\_remitente | Varchar(50) |  | Llave foránea | 0 a 50 | Correo del usuario que escribe el mensaje |
| Correo\_destinatario | Varchar(50) |  | Llave foránea | 0 a 50 | Correo del usuario que recibe el mensaje |
| mensaje | text |  |  | 0 a 65,535 | Texto del mensaje |
| fecha | date |  |  |  | Fecha en que se envió el mensaje |
| hora | time |  |  |  | Hora en que se envió el mensaje |

**Nombre de la tabla: Multimedia**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la columna | Tipo de dato | Valor default | Llave | Dominio | Comentario |
| Id\_multimedia | int |  | Llave primaria | 1 a 429,4967,295 | Identificador del contenido multimedia |
| Id\_capitulo | int |  | Llave foránea | 1 a 429,4967,295 | Identificador del capítulo |
| Id\_curso | int |  | Llave foránea | 1 a 429,4967,295 | Identificador del curso |
| rutaArchivo | text |  |  | 0 a 65,535 | Ruta del archivo |
| nombreArchivo | text |  |  | 0 a 65,535 | Nombre del archivo |
| tipoArchivo | Varchar(30) |  |  |  | Si es imagen o archivo (pdf) |

**Nombre de la tabla: ProgresoCapitulos**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la columna | Tipo de dato | Valor default | Llave | Dominio | Comentario |
| Id\_progresoCap | int |  | Llave primaria | 1 a 429,4967,295 | Identificador del progreso del capítulo |
| Correo\_estudiante | Varchar(50) |  | Llave foránea | 0 a 50 | Correo del estudiante |
| Id\_curso | int |  | Llave foránea | 1 a 429,4967,295 | Identificador del curso |
| capitulosVistos | int |  |  | 1 a 429,4967,295 | Cantidad de capítulos vistos del curso |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la columna | Tipo de dato | Valor default | Llave | Dominio | Comentario |
| Id\_comentario | int |  | Llave primaria | 1 a 429,4967,295 | Identificador del comentario |
| Correo\_estudiante | Varchar(50) |  | Llave foránea | 1 a 50 | Correo del estudiante |
| Id\_curso | int |  | Llave foránea | 1 a 429,4967,295 | Identificador del curso |
| comentario | text |  |  | 0 a 65,535 | Comentario del estudiante al curso |
| voto | bit |  |  | 0 y 1 | 0 = negativo  1 = positivo |
| fecha | datetime |  |  |  | Fecha en la que se publicó el comentario |

**Nombre de la tabla: Comentarios**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la columna | Tipo de dato | Valor default | Llave | Dominio | Comentario |
| Id\_compra | int |  | Llave primaria | 1 a 429,4967,295 | Identificador del curso comprado |
| Correo\_estudiante | Varchar(50) |  | Llave foránea | 1 a 50 | Correo del estudiante |
| Id\_curso | int |  | Llave foránea | 1 a 429,4967,295 | Identificador del curso |
| fechaComprado | datetime |  |  | 0 a 65,535 | Fecha en la que se compró el curso |
| fechaTerminado | datetime |  |  |  | Fecha en la que terminó el curso |
| terminado | bit |  |  | 0 y 1 | 0 = No terminado  1 = Terminado |

**Nombre de la tabla: CursosComprados**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la columna | Tipo de dato | Valor default | Llave | Dominio | Comentario |
| Id\_carro | int |  | Llave primaria | 1 a 429,4967,295 | Identificador del carro |
| Correo\_estudiante | Varchar(50) |  | Llave foránea | 0 a 50 | Correo del estudiante |
| compraTerminada | Bit | 0 |  | 0 y 1 | 0 = No comprada  1 = Comprada |

**Nombre de la tabla: CarroEstudiante**

**Nombre de la tabla: CarroCursos**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la columna | Tipo de dato | Valor default | Llave | Dominio | Comentario |
| Id\_carro\_curso | Int |  | Llave primaria | 1 a 429,4967,295 | Identificador del registro |
| Id\_carro | int |  | Llave foránea | 1 a 429,4967,295 | Identificador del carro |
| Id\_curso | int |  | Llave foránea | 1 a 429,4967,295 | Identificador del curso |